ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles



Bulletin technique n° 28 du 21 août 1985

BETTERAVES : Maladies, situation globalement saine
POMME DE TERRE : Défanage, rappel
CEREALES : Traitement de semences

BETTERAVES : Maladies, situation globalement saine

La situation sanitaire vis-à-vis de l'oïdium et de la cercosporiose est globalement saine ; des taches de cercosporiose sont localement observées.

Dans le cas d'arrachages tardifs, un renouvellement est conseillé si la présence de cercosporiose est notée.

Utilisez alors un produit polyvalent également efficace sur l'oïdium.

(Voir note technique du bulletin n° 23 du 17 juillet 1985).

POMME DE TERRE : Défanage chimique (Rappel)

Nous rappelons l'intérêt d'un défanage chimique sur les variétés arrivant à maturité. Cette opération stoppe les contaminations des tubercules par le mildiou.

(Voir bulletin technique n° 25 du 31 juillet 1985).

C O N C O U R S   D E   L A B O U R

Le Service de la Protection des Végétaux ouvrira ses portes lors de la journée agricole organisée par le Centre Cantonnal des Jeunes Agriculteurs de TRUCHTERSHEIM et le G.D.A. de la région ACKERLAND-KOCHERSBERG.

Cette manifestation se déroulera sur une parcelle située en face de l'Antenne Départementale de la Protection des Végétaux de WIWERSHEIM, le 24 août à partir de 10 h.

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 AD.
Abonnement annuel : 110,- F.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Alsace : (88) 37.32.18. - 69.65.89.
Haut-Rhin (89) 41.11.68.

P 119



C E R E A L E S

TRAITEMENT DE SEMENCES : VEILLEZ AU GRAIN !

Les traitements de semence permettent de protéger vos céréales contre certains champignons, contre les corbeaux et contre la mouche grise.

Il existe de nombreuses spécialités commerciales associant 1 à 4 matières actives, ce qui vous permet de choisir des niveaux de protection plus ou moins complets - (voir tableau ci après).

CONTRE LES MALADIES

BLE

Une protection est nécessaire contre la carie et les champignons responsables de fonte des semis (septoriose - fusarioses).

Attention plusieurs cas de carie ont été signalés cette année (épi très aplati, ébouriffé ; les grains s'écrasent à la moindre pression en dégageant une odeur fétide).

ORGE

Attention au charbon nu et à l'helminthosporiose graminéum (maladie souvent signalée en 1985).

La protection des semences contre l'oïdium peut être intéressante, notamment sur orge de printemps, où elle peut permettre l'impasse d'un traitement en végétation.

CONTRE LES CORBEAUX

3 matières actives sont efficaces : antnraquinone ; endosulfan et triacétate de guazatine.

CONTRE LA MOUCHE GRISE



Dégâts sur blé. Jaunissement et flétrissement de la feuille centrale.

Les attaques ne sont pas très courantes mais toujours graves là où elles se produisent. Protégez en priorité les céréales implantées après une culture récoltée tôt (juillet) ou couvrant mal le sol.

CONTRE LES TAUPINS

L'utilisation du lindane en traitement de semences est peu efficace et parfois phytotoxique pour la culture ; c'est pourquoi les associations "fongicides + lindane" ou "fongicides + corvifuge + lindane" ne sont pas mentionnées dans le tableau.

En cas de risque élevé "taupins", (retournement de prairie ...), il est préférable d'utiliser le lindane en traitement de sol à 1500 g m.a./ha.

bon traitement = bon enrobage

Le traitement n'est efficace que s'il aboutit à un enrobage complet des grains avec la dose juste nécessaire. Les traitements réalisés à la ferme donnent parfois de mauvais résultats. Pour y pallier, utilisez uniquement des appareils spéciaux, ou la bétonnière ou la barrate. Les traitements réalisés dans le semoir ou à la pelle sont à proscrire.

EFFICACITE DES MATIERES ACTIVES OU ASSOCIATION
DE MATIERES ACTIVES UTILISEES EN TRAITEMENT DE SEMENCES

MATIERES ACTIVES	BLE				ORGE			
	CARIE	SEPT N. FUSA N.	FUSA ROSEUM	CHARBON NU	HELMINTHO GRAMINEUM	CHARBON COUVERT	CHARBON NU	OIDIUM
FONGICIDES SEULS								
imazalil	+	+	+	+	++	+	+	+
mancozèbe	++	++	+	+	++	++	+	+
manèbe	++	++	+	+	++	++	+	+
mercure	+++	+++	+	+	+++	+++	+	+
oxyquinoléate du cuivre	+++	++	+	+	-	-	-	-
thiabendazole	++	++	++	+	-	-	-	-
T2 FONGICIDES + CORBEAUX								
triacétate de guazatine	+	++	+	+	-	-	-	-
mancozèbe + anthraquinone	++	++	+	+	++	++	+	+
manèbe + anthraquinone	++	++	+	+	++	++	+	+
mercure + anthraquinone	+++	+++	+	+	+++	+++	+	+
oxyquinoléate de cuivre + anthraquinone	+++	++	+	+	-	-	-	-
thiabendazole + anthraquinone	++	++	++	+	-	-	-	-
T4 FONGICIDES + CORBEAUX + MOUCHE GRISE (+TAUPINS)								
mercure + lindane + anthraquinone + endosulfan	+++	+++	+	+	-	-	-	-
oxyquinoléate de cuivre + lindane + endosulfan	+++	++	+	+	-	-	-	-
oxyquinoléate de cuivre + lindane + anthraquinone + endosulfan	+++	++	+	+	-	-	-	-
thiabenzole + lindane + anthraquinone + endosulfan	++	++	++	+	-	-	-	-
T5 FONGICIDES (DONT CHARBON NU) + CORBEAUX (+ TAUPINS)								
fenfuram + imzalil + triacétate de guizaline + lindane	-	-	-	-	++	+++	+++	+
Méthylthiophanate + pyracarbolide + mercure + lindane + anthraquinone	-	-	-	-	+++	+++	+++	+
oxyquinoléate de cuivre + carboxine + lindane + anthraquinone	-	-	-	-	++	+++	+++	+
T6 FONGICIDES (DONT CHARBON NU ET OIDIUM) + CORBEAUX								
nuarimol + manèbe + lindane + anthraquinone	-	-	-	-	++	+++	+++	++
triadiménol + manozèbe + anthraquinone	-	-	-	-	++	+++	+++	++

+++ efficacité excellente
++ efficacité bonne
+ efficacité insuffisante
- produit inadapté

P180